パソコン用ラックマウントキット

# RM-350B

## 取扱説明書

必ずお読みください！

ビデオトロン株式会社

101760R00

# この製品を安全にご使用いただくために

## ⚠ 警告

誤った取扱をすると死亡または重傷、火災など重大な結果を招く恐れがあります。

**1、電源プラグ、コードは**

・指定された電源電圧以外では使用しないでください。

・AC 電源(室内電源)の容量を超えて機械を接続し長時間使用すると火災の原因になります。

・差込みは確実に。ほこりの付着やゆるみは危険です。

・濡れた手でプラグの抜き差しを行わないでください。

・抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。コードを持って引っ張らないでください。

・コードは他の機器の電源ケーブルや他のケーブル等にからませないでください。

・コードの上に重い物を載せないでください。電源がショートし火災の原因になります。

・機械の取り外しや清掃時等は必ず機械の電源スイッチを OFF にしてからプラグを抜いてください。

**2、本体が熱くなったら、焦げ臭いにおいがしたら**

・すぐに電源スイッチを切ってください。ただし、電源回路上、切れない場合があります。その時は電源プラグを正しく抜いてください。
機械の保護回路により電源が切れた場合、あるいはブザーによる警報音がした場合にはすぐに電源スイッチを切るか
電源プラグを抜いてください。

・上下に設置されている機械の電源スイッチまたはメインのブレーカーを切ってください。

・空調設備を確認してください。

・しばらく、手や体を触れないでください。ファンの停止が考えられます。設置前にファンの取付け場所を確認しておきファンが停止して
いないか確認をしてください。5年に一度はファンの交換をおすすめします。

・機械の通風孔をふさぐような設置をしないでください。熱がこもり火災の原因になります。

・消火器は必ず1本マシンルームに設置し緊急の場合に取り扱えるようにしてください。

・弊社にすぐ連絡ください。

**3、機械の近くでは飲食やタバコ、火気を取り扱うことは絶対に行わないでください。**

・特にタバコ、火気を取り扱うと電気部品に引火し火災の原因になります。

・機械の近く、またはマシンルーム等の密閉された室内で可燃性ガスを使用すると引火し火災の原因になります。

・コーヒーやアルコール類が電気部品にかかりますと危険です。

**4、修理等は、ご自分で勝手に行わないでください。**

下記のあやまちにより部品が発火し火災の原因になります。

・部品の取付け方法(極性の逆等)を誤ると危険です。

・電源が入っている時に行うと危険です。

・規格の異なる部品の交換は危険です。

**5、その他**

・長期に渡ってご使用にならない時は電源スイッチを切り、安全のため電源プラグを抜いてください。

・重量のある機械は1人で持たないでください。最低2人でかかえてください。腰を痛めるなど、けがのもとになります。

・ファンが回っている時は手でさわらないでください。必ず停止していることを確かめてから行ってください。

・車載して使用する時は確実に固定してください。転倒し、けがの原因になります。

・本体のラックマウントおよびラックの固定はしっかり建物に固定してください。地震などによる災害時危険です。
また、地震の時は避難の状況によりブレーカーを切るか、火災に結び付かない適切な処置および行動を取ってください。
そのためには日頃、防災対策の訓練を行っておいてください。

・機械内部に金属や導電性の異物を入れないでください。回路が短絡して火災の原因になります。

・周辺の機材に異常が発生した場合にも本機の電源スイッチを切るか電源プラグを抜いてください。

・長時間運転による発熱にご注意ください。手などの皮膚が長時間にわたり本体へ触れていますと、低温やけどを起こす可能性があります。

・正面パネルなどを開閉する作業が必要な場合は、作業後に必ず元の通りに閉じてください。

## ⚠ 注意

誤った取扱をすると機械や財産の損害など重大な結果を招く恐れがあります。

**1、本製品を取扱う際は**

・直射日光、水濡れ、湿気、ほこりなどを避けて使用してください。

・身体の静電気を取り除いてから作業を行ってください。

**2、操作卓の上では飲食やタバコは御遠慮ください。**

・コーヒーなどを操作器内にこぼしスイッチや部品の接触不良になります。

**3、機械の持ち運びに注意してください。**

・落下等による衝撃は機械の故障の原因になります。
また、足元に落としたりしますと骨折等けがの原因になります。

**4、フロッピーディスクやMOディスクを取扱う製品については**

・規格に合わないディスクの使用はドライブの故障の原因になります。
マニュアルに記載されている規格の製品をご使用ください。

・長期に渡り性能を維持するために月に一回程度クリーニングキットでドライブおよびMOディスクをクリーニングしてください。

・フィルターの付いている製品はフィルターの清掃を行ってください。
通風孔がふさがり機械の誤動作および温度上昇による火災の原因になります。

・強い磁場にかかる場所に置いたり近づけたりしないでください。内部データーに影響を及ぼす場合があります。

・湿気やほこりの多い場所での使用は避けてください。故障の原因になります。

・大切なデーターはバックアップを取ることをおすすめします。

**●定期的なお手入れをおすすめします。**

・ほこりや異物等の混入により接触不良や部品の故障が発生します。

・お手入れの際は必ず電源を切ってプラグを抜いてから行ってください。

・正面パネルから、または通風孔からのほこり、本体、操作器内部の異物等の清掃。

・ファンのほこりの清掃

・カードエッジコネクタータイプの基板はコネクタの清掃を一ヶ月に一度は行ってください。

また、電解コンデンサー、バッテリー他、長期使用劣化部品等は事故の原因につながります。
安心してご使用していただくために定期的な(5年に一度)オーバーホール点検をおすすめします。
期間、費用等につきましては弊社までお問い合わせください。

**上記現象以外でも故障かなと思われた場合は弊社にご連絡ください。

☆連絡先・・・・・・ビデオトロン株式会社
〒193-0835　東京都八王子市千人町2－17－16

TEL　　042－666－6329
FAX　　042－666－6330
受付時間　8:30～17:00
E-Mail　　cs@videotron.co.jp

◎土曜・日曜・祝祭日の連絡先
留守番電話　042－666－6311
緊急時　**090－3230－3507
受付時間　9:00～17:00

**携帯電話の為、通話に障害を起こす場合がありますので、あらかじめご了承願います。

…… 目 次 ……

**この製品を安全にご使用いただくために** …… I
**1. 概　説** …… 1
**2. 構　成** …… 1
1. RM-350B …… 1
**3. 各部の名称と働き** …… 2
1. 筐体前面 …… 2
**4. パソコン実装方法** …… 3
1. パソコン実装方法 …… 3
2. 実装後のパソコン取り外し方法 …… 3
**5. トラブルシューティング** …… 4
**6. 仕　様** …… 5
構　成 …… 5
定　格 …… 5
外形寸法図 …… 5

## 1. 概 説

RM-350B は、パソコン用ラックマウントキットです。

ラックマウントから見て、高さ 151～170mm 幅 365～433mm 奥行き 437～470mm までのパソコンが実装可能です。

**■特 長**

- ✓ ラックマウントから見て、高さ 151～170mm 幅 365～433mm 奥行き 437～470mm までのパソコンが実装可能です。※1、※2、※3、※4

※1 ラックマウントキットを使用してパソコンをラックマウントする際は 19inch ラック用のガイドレールが必要になります。
ご使用している 19inch ラックメーカーにて実装可能なガイドレールのご購入をお願いします。

※2 実装可能パソコンに関しては実装寸法など使用環境に問題が無いか確認をお願いします。

※3 実装可能な 19inch ラックは奥行 650mm 以上のラックになります。

※4 パソコンを実装する際は左右に寄せて実装せず、ラックマウントの正面から見てセンター振り分けにて実装をしてください。
左右に寄せて実装すると、正面押え板がパソコンに接触せず破損の原因になる可能性があります。

## 2. 構 成

・筐体は以下の構成になっています。開梱後、付属品などが不足していないかお確かめください。
万一、不足している品物がございましたら、お手数ですが当社製造技術部までご連絡ください。

※付属品が不足している状態でのご使用は避けてください。

**1. RM-350B**

| 番号 | 品名 | 型名・規格 | 数量 | 記事 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 筐体 | RM-350B | 1 | |
| 2 | 正面押さえ板 | | 2 | 筐体へ実装済み |
| 3 | 上部押さえ板 | | 1 | 実装可能な最大寸法にて<br>筐体へ実装済み |
| 4 | 背面押さえ板 | | 1 | 実装可能な最大寸法にて<br>筐体へ実装済み |
| 5 | ラックマウントビス | | 4 | |
| 6 | 取扱説明書 | | | 本書 |

## 3. 各部の名称と働き

### 1. 筐体前面

RM-350B

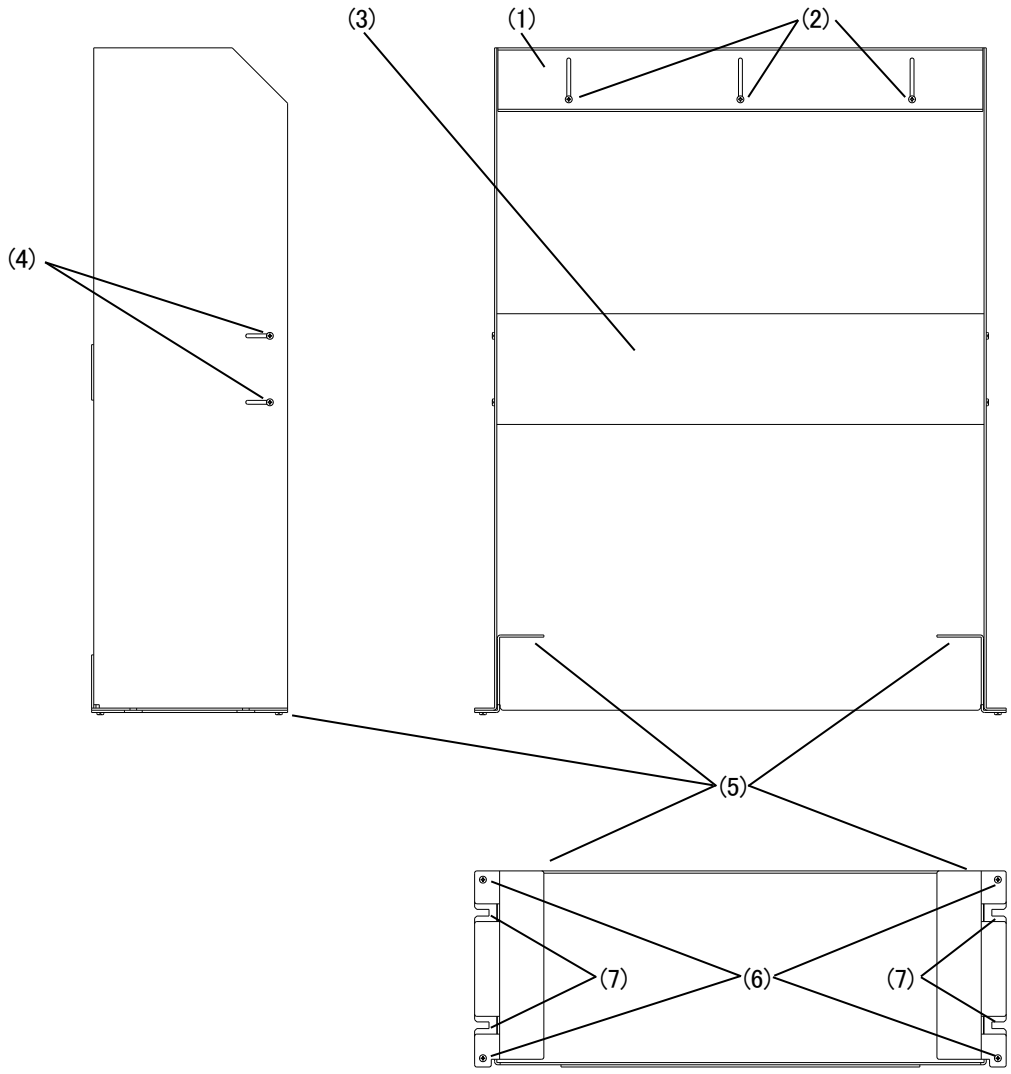



図 3-1 各部の名称

(1)背面押さえ板です。

(2)背面押さえ板の固定用ネジです。

(3)上部押さえ板です。

(4)上部押さえ板の固定用ネジです。

(5)正面押さえ板です。

(6)正面押さえ板の固定用ネジです。

(7)ラック取り付け穴です。付属品のラックマウントビスにて取り付けをしてください。

## 4. パソコン実装方法

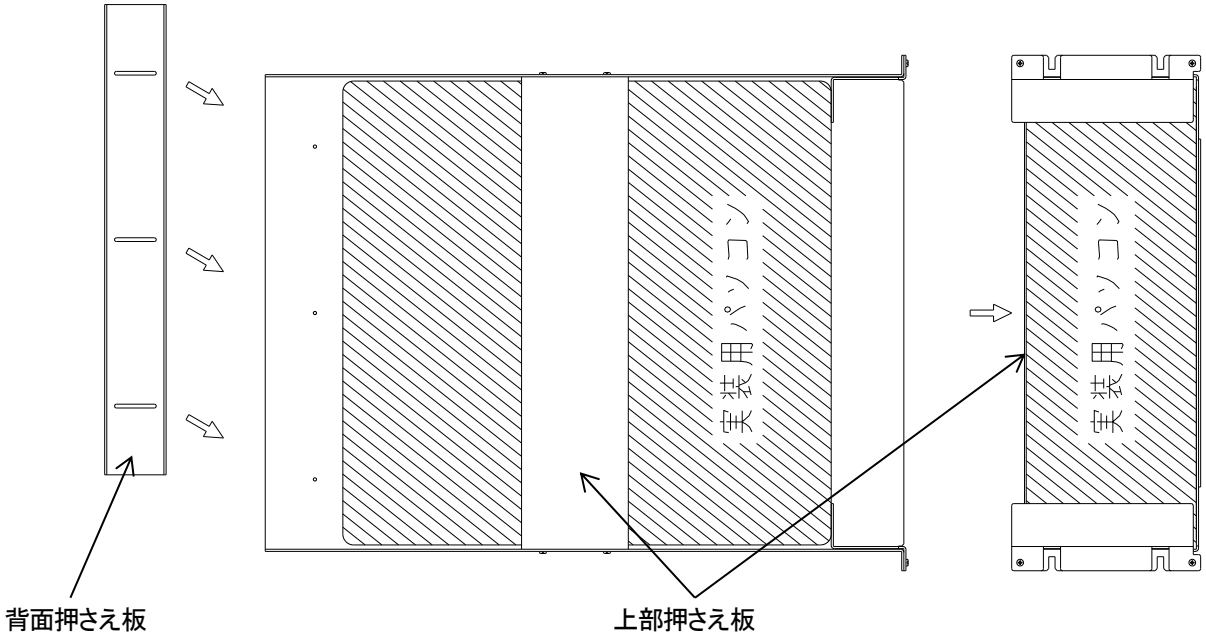
・P－Ⅰ～Ⅲ「この製品を安全にご使用いただくために」の内容を確認し、安全に作業を行ってください。

### 1. パソコン実装方法

・RM-350B 背面より、背面押さえ板を取り外します。

・パソコンを背面から挿入して、パソコン前面が正面押え板に当るまで押込みます。実装後、背面押さえ板を取り付け上部押さえ板と共にパソコンが押え板で固定されるように固定用ネジを締付けます。

・パソコンを実装した RM-350B をラックへマウントして、ラックマウントネジでラックに固定します。

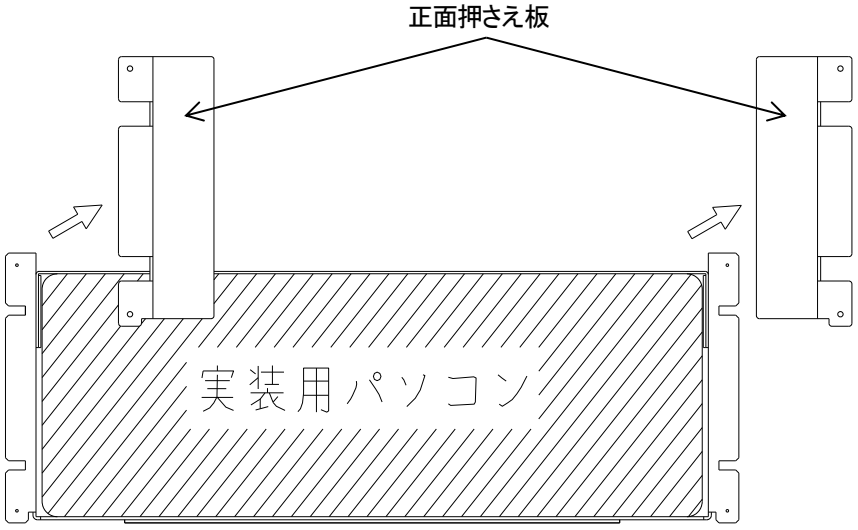



### 2.実装後のパソコン取り外し方法

・パソコンの電源をOFFにし、接続ケーブルをすべて取り外します。

・正面押さえ板を取り外し、そのままパソコンを前に引き抜きます。

※パソコンの形状などで引き抜きが難しい場合はラックより RM-350B ごと取り外し作業を行ってください。



## 5. トラブルシューティング

トラブルが発生した場合の対処方法です。

（文中の→は対処方法を示しています）

**現 象** パソコンが実装できない！

**原 因**

・最大寸法以上のパソコンを実装しようとしていませんか？

・各種固定板が最小寸法の位置で固定されていませんか？

→ 寸法が正しくて固定が出来ない場合は筐体破損が考えられます。当社製造技術部までご連絡ください。

**現 象** ラックに実装したがラックマウントが歪む！

**原 因**

・お客様の使用しているラックに筐体マウント用ガイドレールは使用していますか？

・ラックに固定する固定用ネジや筐体内部の押さえ板などネジのゆるみはありませんか？

→ ネジのゆるみが無く、筐体マウント用ガイドレール（お客様購入）を使用して筐体が歪む場合は
筐体破損が考えられます。当社製造技術部までご連絡ください。

お問い合わせは、当社製造技術部までご連絡ください。

## 6. 仕 様

### 構 成

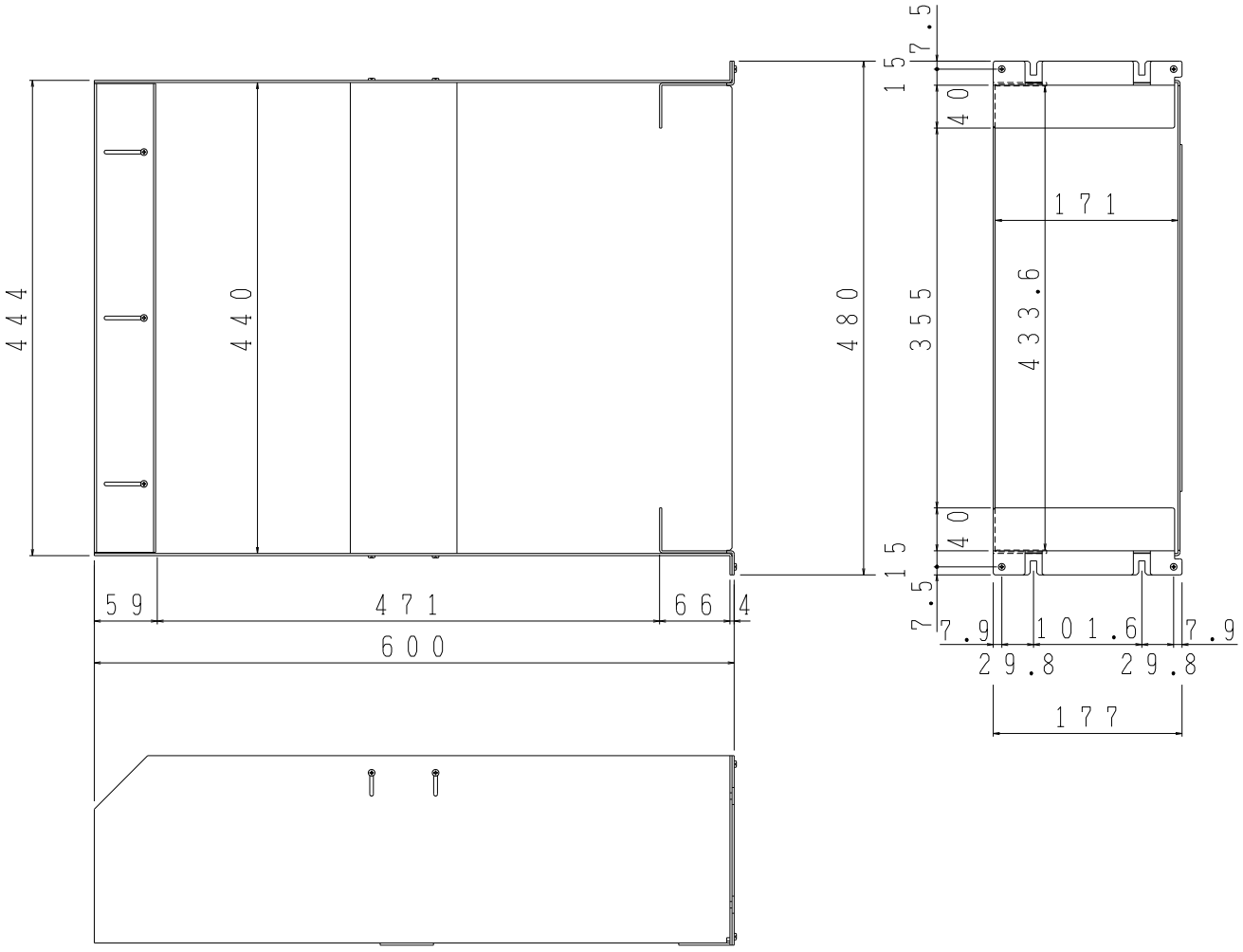
| | |
|---|---|
| **筐体** | RM-350B |

### 定 格

| | |
|---|---|
| **動作温度** | 0～40℃ |
| **動作湿度** | 20～80%RH(但し、結露無き事) |
| **外形寸法** | 480W×177H×600D(突起物含まず) |
| **質量** | 10kg |

### 外形寸法図

・RM-350B




※注外観及び仕様は変更することがあります。

御使用者各位

ビデオトロン株式会社

製造技術部

# 緊 急 時 の 連 絡 先 に つ い て

日頃は、当社の製品をご使用賜わりまして誠にありがとうございます。ご使用中の製品が故障する等の緊急時には、下記のところへご連絡いただければ適切な処置を取りますので宜しくお願い申し上げます。

記

◎営業日の連絡先

ビデオトロン株式会社 製造技術部

〒193-0835 東京都八王子市千人町2－17－16

TEL 042－666－6329

FAX 042－666－6330

受付時間 8:30～17:00

e-mail:cs@videotron.co.jp

◎土曜・日曜・祝祭日の連絡先

留守番電話 042－666－6311

緊急時 090－3230－3507

受付時間 9:00～17:00

※携帯電話の為、通話に障害を起こす場合がありますので、あらかじめご了承願います。

## 無断転写禁止

・このファイルの著作権はビデオトロン株式会社にあります。

・このファイルに含まれる文書および図版の流用を禁止します。